Succesion difficile : solution de l'énigme

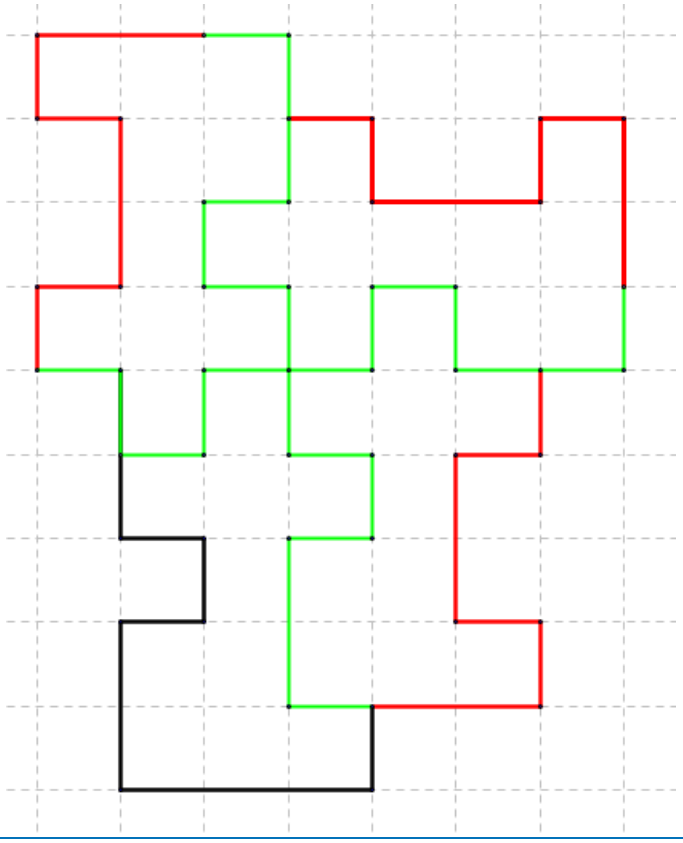
publié le 22/03/2013

Enigme du jeudi 21 mars 2013 pour les élèves de quatrième et de troisième.

Descriptif :

Solution de l'énigme du jeudi 21 mars 2013 pour les élèves de quatrième et de troisième.

Un comptage permet de conclure que chaque partie doit comporter exactement 10 carreaux. En observant plus attentivement, on remarque qu'un même motif apparaît 3 fois sur le pourtour (on le retrouve une quatrième fois à l'intérieur de la figure). ces remarques permettent de démarrer, on termine le découpage par une succession d'essais.



Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.